

BAB V

DESKRIPSI HASIL RANCANGAN

5.1 Kebutuhan Ruang Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

5.1.1 Siteplan Pondok Pesantren

Perancangan Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug membutuhkan beberapa ruang tambahan dan ruang harus di desain ulang. Berikut adalah siteplan Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug dengan luas 20.000 M.














Gambar 5. 1 Siteplan Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

KETERANGAN:

1 Masjid	21 KM (L)
2 Koperasi	22 KM (L)
3 Apotik	23 KM (L)
4 Fotocopy	24 Kamar Tidur (P)
5 Mini Market	25 Kamar Tidur (P)
6 Ruang Kelas (L)	26 Kamar Tidur (P)
7 Lab Digital 9 (L)	27 Kamar Tidur (P)
8 Perpustakaan (L)	28 Wc (P)
9 Lab IPA (L)	29 KM (P)
10 Taman	30 KM (P)
11 Ruang Kelas (P)	31 KM (P)
12 Lab IPA (P)	32 Ruang Makan (L)
13 Perpustakaan (P)	33 Dapur
14 Lab Digital (P)	34 Ruang Makan (P)
15 Taman	35 Ruang Pengelola
16 Wc (L)	36 Ruang Rapat
17 Kamar Tidur (L)	37 Ruang Administrasi
18 Kamar Tidur (L)	38 Lobi dan Ruangtamu
19 Kamar Tidur (L)	39 Ruang Guru
20 Kamar Tidur (L)	40 Kantin



Gambar 5. 2 Siteplan Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

	KETERANGAN
	POHON PALM
	POHON MANGGA
	POHON SAWIT
	TANAMAN PAGAR
	POHON PALM
	GAJERO
	LAPANGAN BASKET
	RUMPUT JEPANG
	RUMPUT JEPANG
	RUMPUT JEPANG
	LAPANGAN BASKET

5.1.2 Situasi Pondok Pesantren

Berikut ini situasi Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug Indramayu

Utara: Terdapat perumahan warga

Selatan: Terdapat hamparan sawah yang luas

Barat: Terdapat Hamparan sawah yang luas

Timur: Terdapat perumahan warga



Gambar 5. 3 Situasi Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

5.1.3 Eksterior Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug





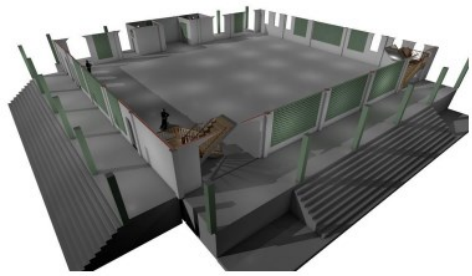
PERSPEKTIF EKSTERIOR KELAS



PERSPEKTIF EKSTERIOR TAMAN BACA



5.1.4 Masjid



PERSPEKTIF INTERIOR MASJID PONDOK PESANTREN AL-ISHLAH TAJUG

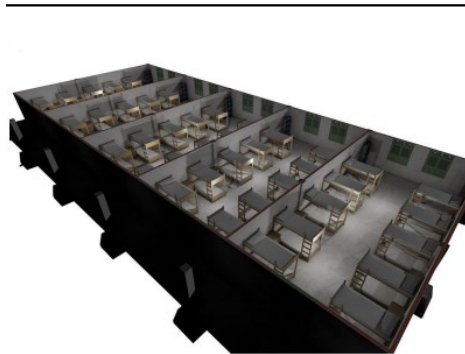


Gambar 5. 4 Desain Masjid

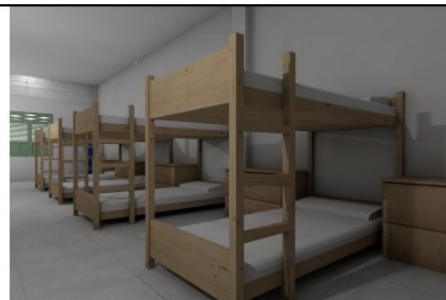
Desain Lama: Luas masjid pada pondok pesantren adalah 132 M dengan jumlah 761 santri.

Desain Baru: Luas masjid pada pondok pesantren adalah 625 M, terdiri dari 2 lantai. Lantai 1 untuk santri putra dan Lantai 2 untuk santri putri dengan kapasitas 850 jamaah.

5.1.5 Kamar Tidur



PERSPEKTIF INTERIOR KAMAR TIDUR PONDOK PESANTREN AL-ISHLAH TAJUG



Gambar 5. 5 Desain Kamar Tidur

Desain Lama: Luas Kamar Tidur pada pondok pesantren ini adalah 56M dengan kapasitas 25-27 Orang Per Kamar.

Desain Baru: Luas Kamar tidur pada pondok pesantren ini adalah 75 M dengan kapasitas 20 Orang Per Kamar. Dengan fasilitas kasur tingkat, lemari baju dan rak buku.

5.1.6 Ruang Kelas

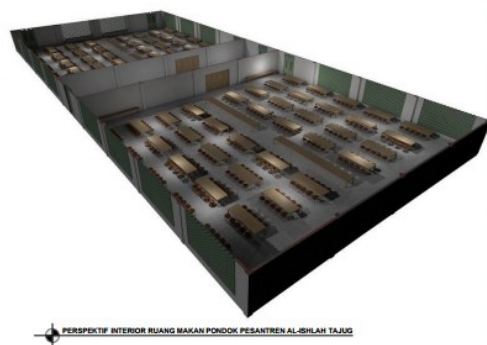


Gambar 5. 6 Desain Ruang Kelas

Desain Lama: Luas ruang kelas pada pondok pesantren ini adalah 56M dengan kapasitas 30 Orang Per Kelas.

Desain Baru: Luas ruang kelas ini adalah 48 M dengan kapasitas 25 Orang dan meja kursi *single*. Terdapat 16 ruang kelas yang tipikal.

5.1.7 Ruang Makan dan Dapur

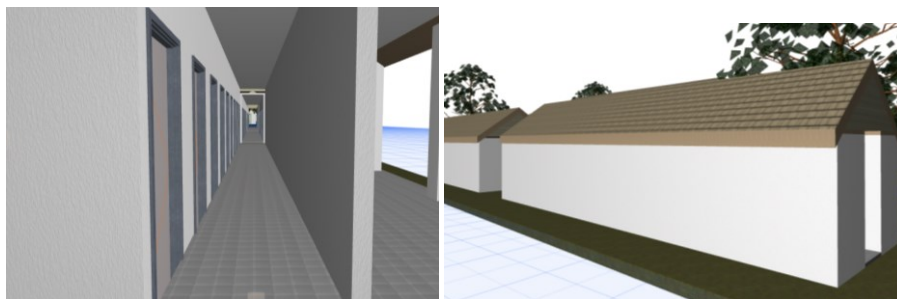


Gambar 5. 7 Desain Ruang Makan

Desain Lama: Luas dapur pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug adalah 15M dan tidak mempunyai ruang khusus makan.

Desain Baru: Luas ruang dapur pada pondok pesantren ini adalah 100M. Ruang makan pada pondok pesantren ini adalah 484 M per ruang makan. Jumlah ruang makan terdiri dari 2 ruangan, untuk santri putra dan santri putri.

5.1.2 Kamar Mandi



Gambar 5. 8 Desain Kamar Mandi

Desain Lama: Luas Kamar Mandi pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug ini adalah 1,5 M dan berjumlah 74 Kamar mandi sekaligus Toilet.

Desain Baru: Luas Kamar Mandi pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug ini adalah 2.25 M dengan jumlah 100 Kamar Mandi.

5.1.3 Toilet



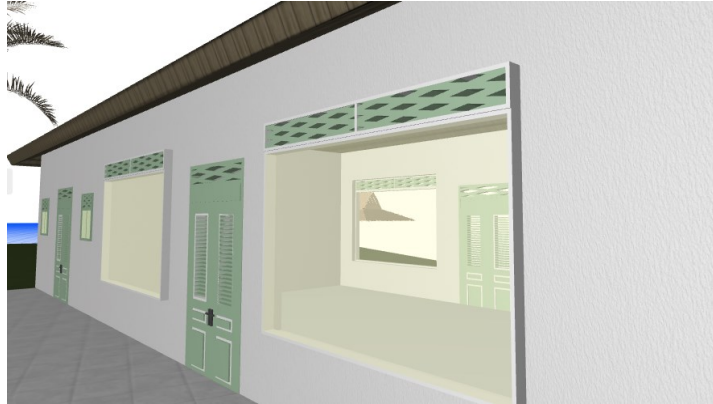
Gambar 5. 9 Desain Toilet

Desain Lama: Luas Toilet pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug ini adalah 1,5 M dan berjumlah 74 Toilet sekaligus kamar mandi.

Desain Baru: Luas Toilet pada pondok pesantren ini adalah 2.25M dengan jumlah 60 Toilet dan terpisah dengan kamar mandi.

5.1.4 Lab Digital, Perpustakaan dan Lab IPA





Gambar 5. 10 Desain Lab Digital, Perpustakaan dan Lab IPA

Desain lama: Luas Lab Digital pada pondok pesantren ini adalah 56M, Perpustakaan 96 M dan Lab IPA 96 M.

Desain Baru: Luas Lab Digital pada pondok pesantren ini adalah 36M, perpustakaan 60 M dan Lab IPA 36 M.

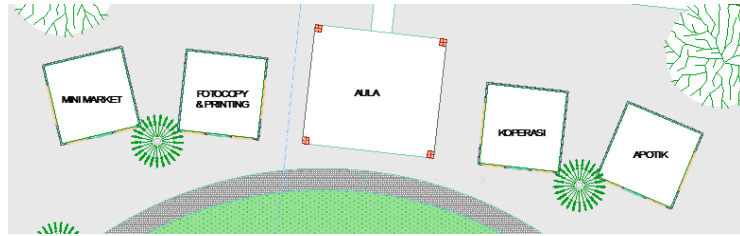
5.1.5 Taman Membaca



Gambar 5. 11 Desain Taman Membaca

Taman ini terletak di belakang perpustakaan, bisa digunakan untuk taman membaca dan bersantai terdapat gajebo.

5.1.6 Fasilitas Pendukung



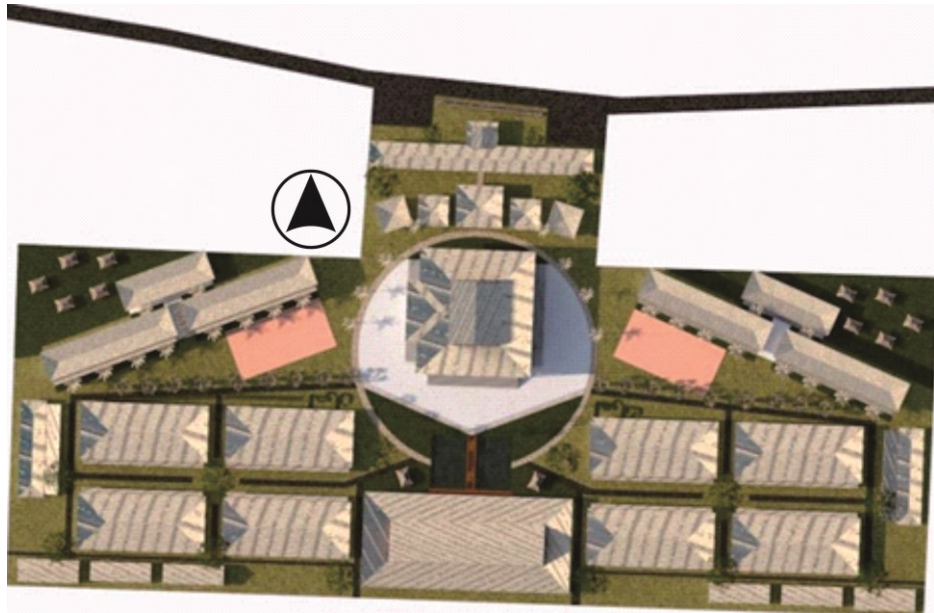
Gambar 5. 12 Desain Fasilitas Pendukung

Terdapat 4 fasilitas Pendukung yang terletak di utara masjid, yaitu mini market, apotik, fotocopy, dan koperasi. Dengan masing-masing luas ruangan 36 M. Terdapat juga Aula dengan ukuran 81 M ssebagai tempat pertemuan atau bisa digunakan untuk latihan ekstrakurikuler dan budaya – budaya khas yang ada di Indramayu.

5.2 Pendekatan Arsitektur Vernakular Indramayu pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

5.2.1 Tata Letak Massa Bangunan berdasarakan zonasi rumah gribig dan kegiatan pesantren

Tata massa bangunan pada pondok pesantren al-ishlah ini berdasarkan hasil transformasi zonasi rumah gribig yang berada di Indramayu dan berdasarkan jadwal kegiatan pondok pesantren yang sudah ada. Sehingga tata massa bangunan pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug ini lebih efektif dan nyaman untuk santri.



Gambar 5. 13 Siteplan Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug



Gambar 5. 14 Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

5.2.2 Wadah untuk kegiatan budaya khas Indramayu

Aula ini berfungsi untuk tempat pertemuan dan bisa di gunakan juga untuk kegiatan santri seperti latihan tari, rabana dan ciri khas budaya Indramayu lainnya.



Gambar 5. 15 Aula Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

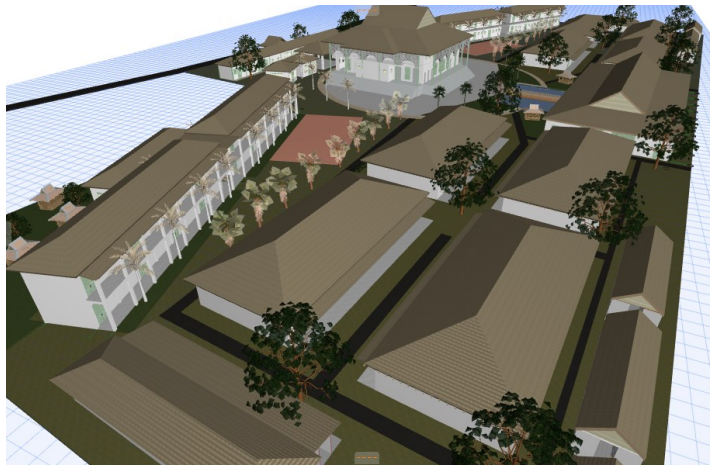
Di sediakan juga ruang terbuka untuk latihan kegiatan khas yang ada di Indramayu yang terletak di antara taman membaca dan terdapat pohon manga agar ruang terbuka menjadi teduh.



Gambar 5. 16 Ruang Terbuka Untuk Latihan Kegiatan Budaya Khas Indramayu

5.2.3 Citra Bangunan dan Suasana Arsitektur Vernakular Indramayu

Citra dan suasana bangunan yang ada di Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug harus menggambarkan suasana Indramayu darifasad, ornament, jenis pohon hingga kegiatan yang ada di pondok sebagai ciri khas pondok yang ada di Indramayu.



Gambar 5. 17 Suasana Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug



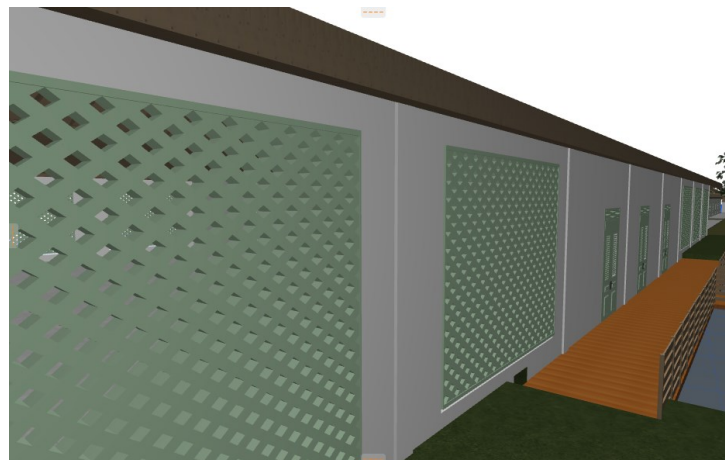
Gambar 5. 18 Eksterior Kamar Tidur Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug

Di setiap sudut bangunan pondok pesantren, terdapat pohon mangga yang menjadi ciri khas pohon di Indramayu.

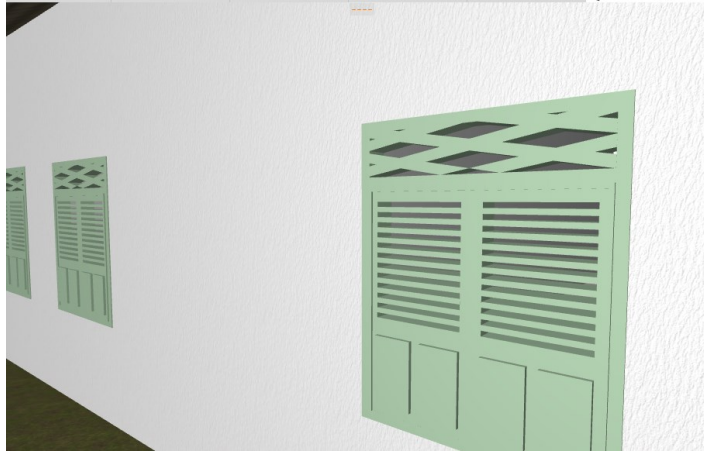


Gambar 5. 19 Pohon Mangga yang menjadi ciri khas

Fasad pada ruang makan ini hasil transformasi dari angin angin yang ada di rumah gribig dan di terapkan menjadi fasad seperti gambar di bawah ini. Fasad ini berfungsi untuk merespon angina yang masuk ke dalam ruangan.



Gambar 5. 20 Fasad Ruang Makan



Gambar 5. 21 Penggunaan ornamen jendela gribig



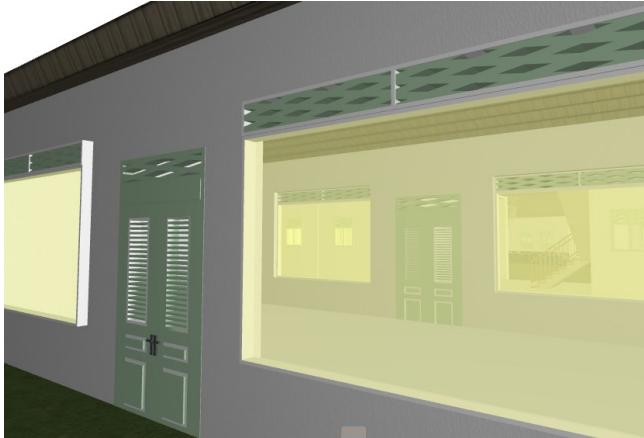
Gambar 5. 22 penggunaan ornamen pintu gribig



Gambar 5. 23 penggunaan ornamen pintu gribig



Gambar 5. 24 Penggunaan ornamen jendela gribig



Gambar 5. 25 Penggunaan ornamen jendela gribig



Gambar 5. 26 Atap yang digunakan pada Pondok Pesantren Al-Ishlah Tajug